Студијски програм : Текстилно инжењерство

Назив предмета: OI0010 Студија рада и времена у конфекцији

Наставник/наставници: мр Светомир Голубовић, др Александра Мичић

Статус предмета: Обавезни

Број ЕСПБ: 6

Услов:Нема

Циљ предмета

Стицање потребних знања која ће омогућити сагледавање и праћење законитости потребе за квалитетнијом производњом, јефтинијом и у краћим временским роковима. Овим се смањују трошкови као важан предуслов за повећање конкурентности производа. Стечена знања су важан предуслов за разумевање садржаја везаних за све технолошке процесе у конфекцији, припреми и организацији производње, као и исправног вођења техничке документације.

Исход предмета

Коришћење основних метода за израчунавање губитака времена израде ,анализе постојећег стања и предлог побољшања рада, рационализација времена израде и смањење времена израде у конфекцији.

Садржај предмета

Теоријска настава

Појам стидија рада и њен развој; Задаци студије рада и анализе времена израде; Норма у текстилној индустрији; Израчунавање норме; Подела радног времена; Врста захвата у конфекцији; Одређивање времена израде снимањем; Методе губитака и застоја; МТЗ метода; СРД метода; МТМ метода; Поједностављивање и побољшање рада; Разрада побољшања; Подела посла на 1 и 2 машине; Обрачун користи и дијаграм пословања.

Практична настава

Концепција студије рада; Програмска шема студије рада; Шематски приказ за полагање материјала; Анализа процеса рада; Прорачун норме; Израчунавање времена израде; Постављање норме; Израчунавање губитка времена израде; Прорачун при методи МТЗ; Прорачун при методи СРД; Прорачун при методи МТМ; Рационализација времена израде; Израда дијаграма пословања; Израда гантограма; Процес рада на једној и више машина.

Литература

1.Ујевић, Д., Рогале, Д. (2000). *Технологија производње одеће са студијом рада.*Загреб: Тексилно – технолошки факултет у Загребу

2. Unterweger, Ž. (2003). *Mjerne i računske metode studije rada.* Zagreb:Tekstilno –Tehnološki fakultet u Zagrebu

3. Anastasov, K. (2012). *Tehnologija konfekcije i studija rada.(Zbirka 111 zadataka sa rešenjima).* Зрењанин: Висока Техничка школа струковних студија

Број часова активне наставе: 5	**Теоријска настава:**3	**Практична настава:**2

Методе извођења наставе

Вербалне наставне методе. Демостационе наставне методе. Израда практичног рада. Илустративне наствне методе

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	5	усмени испт	50
практична настава	10	писмени испит	
колоквијум-и	25		
семинар-и	10		